

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04				
	kl.sc.	2.84*(1.58+1.40+1.74)	m <sup>2</sup>	13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
	M-1	2.20*4.71 +1.10*2.29+1.40*2.07 +3.18*2.17 +2.07*3.05 +4.52*(1.57+0.90)+4.08*1.37	m <sup>2</sup>	45.75	
	M-2	4.54*2.00+4.52*2.54 +2.86*4.72 +1.45*3.85+1.22*1.34+ 1.94*2.99 +1.95*2.54+1.25*0.45	m <sup>2</sup>	52.59	
	M-3	3.02*3.43 +1.39*3.43+1.22*1.83 +1.63*2.86 +2.92*4.52+0.13*4.05	m <sup>2</sup>	35.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.09</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	szlichta	poz.2*0.05	m <sup>3</sup>	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie izolacji stropu	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-01				
	analogia	poz.2	m <sup>2</sup>	134.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.09</b>
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03				
		0.20*1.40*2.40 +0.29*1.00*2.10*2 +0.42*0.57*0.78*2	m <sup>3</sup>	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				
		2.60*1.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	0.80	
		2.60*2.07-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.58	
		2.60*1.27-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
	okna	0.64*1.20*2	m <sup>2</sup>	1.54	
		0.78*1.20*2	m <sup>2</sup>	1.87	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		2+2	m <sup>2</sup>	3.41	
			szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	okna	1.20*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.44	
		1.16*1.43*4	m <sup>2</sup>	6.64	
		1.18*1.46*5	m <sup>2</sup>	8.61	
	drzwi	0.90*2.10*1+0.90*2.05*16	m <sup>2</sup>	31.41	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1+4+5 +1	m <sup>2</sup>	48.10	
			szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
	drzwi	1.05*2.60	m <sup>2</sup>	2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		0.74*2+0.88*2+1.30+1.26*4+1.28*5	m	15.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.98</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08				
		[poz.1+poz.2]*30%	m <sup>2</sup>	44.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.25</b>
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
		<b>CAŁKOWITA POW TYNKÓW ISTN.</b>			
	M-1	2.60*2*[2.20+4.71 +1.40+5.14 +3.18+2.17 +2.07+3.05 +4.52+3.76]-0.90*2.00*2*2	m <sup>2</sup>	160.24	
	M-2	2.60*2*[4.04+1.45 +1.95+2.99 +2.99+1.94 +2.86+4.72 +4.54+4.52]-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	162.80	
	M-3	2.60*2*[4.54+2.92 +2.86+4.72 +3.43+3.02 +1.36+2.31+0.12+1.05+0.20+1.63]-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	139.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. 12A*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	462.27 138.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.68</b>
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  27.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.27</b>
14 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.50*1.50*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
15 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  42.19*4.5/1000 (poz. 14+poz. 15*0.80*0.63)*18/1000	t  t t	  0.19 0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
<b>2 45262700-8 Przebudowa budynków</b>					
17 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 4*2*0.20*0.15*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
18 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.08*0.15*2*1.40*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
19 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  I-140 169, 92kg I-120 86, 58kg [1.40*3+1.70]*2 2.10*4	m  m m	  11.80 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.20</b>
20 d.2	KNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową różnych konstrukcji stalowych (169.92+86.58)/1000	t  t	  0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
21 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  poz. 19	m  m	  20.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.20</b>
22 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 19*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.05</b>
23 d.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B-25  1.63*2.86*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
24 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm 8.79	kg  kg	  8.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.79</b>
25 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm 20.40	kg  kg	  20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
26 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 0.90+2.10*2 +[1.00+2.10*2]*2	m  m	  15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
27 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0.98*2.10*0.27*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*0.14*2.10 0.42*[0.39*1.42+1.20*0.14] 0.25*[0.90*2.10+1.40*2.80-1.20*1.20] 0.12*[1.00*2.10+0.90*2.10] 0.06*1.30*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.26 0.30 1.09 0.48 0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
28	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  2.60*1.36-0.90*2.10 2.60*2.07-0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.65 3.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.14</b>
29	KNR 2-02 d.2 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm  2.60*(0.65+1.10)-0.90*2.0 poz.32<obmurowanie izolacji>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.75 21.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.89</b>
30	KNR 2-02 d.2 0120-09	Ścianki działowe - dodatek za kotwienie  poz.32<obmurowanie izolacji>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.14</b>
31	AW d.2	Doprowadzenie do każdego z mieszkań instalacji przyłączeniowej, wod - kan , co. i el. 3	kpl  kpl	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
32	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 6 cm pionowe z płyt układanych na sucho 2.60*4.08 2.60*4.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.61 10.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.14</b>
33	KNR 2-02 d.3 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym 1.63*2.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
<b>4</b>	<b>45421146-9</b>	<b>zabezpieczenie p.poż stropów</b>			
34	KNR 2-02 d.4 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 45.50+49.40+34.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.60</b>
35	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.60</b>
36	KNR 2-02 d.4 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.60</b>
<b>5</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien</b>			
37	KNR-W 2- d.5 02 1019-02	Okna PCV białe powierzchni 0.6-1.0 m2 . Uwaga: RU jednodzielne U<1, 7 W/m2K- szczegóły wg wykazu stolarki . Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie ościeżnic z uszczelnieniem. 2. Obicie kątownikami. 01 0.64*1.20*2 02 0.78*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.54 1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
38	KNR-W 2- d.5 02 1019-03	Okna PCV RU dwudzielne o powierzchni 1.0-1.5 m2. Uwaga j.w. 03 1.20*1.20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
39	KNR-W 2- d.5 02 1019-04	Okna PCV RU dwudzielne o powierzchni ponad 1.5 m2 Uwaga j.w. 04 1.16*1.43*4 05 1.18*1.43*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.64 10.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.76</b>
<b>6</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Instalowanie drzwi</b>			
40	AW d.6	Dostawa ościeżnic stalowych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 3+6	szt  szt	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
41	AW d.6	Dostawa ościeżnic stalowych regulowanych o powierzchni otworu powyżej 2.0 m2 3+1	szt  szt	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.90*2.10*(3+6)+1.00*2.10*3+1.07*2.16*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.62</b>
43	KNR 2-02 d.6 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D8-c 0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.67</b>
44	KNR 2-02 d.6 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone D6-c 0.90*2.10*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.34</b>
45	KNR 2-02 d.6 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone DZ-1 1.07*2.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
46	KNR 2-02 d.6 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone DPA11A/ EI-30 z wizjerem i blokadą antywyważeniową 1.00*2.10*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
47	KNR 4-01 d.6 0411-08	Wymiana elementów podłóg - progi drzwi wejściowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>